

Назначение Энтро.ГТМ

Описание

Приложение для геотехнического мониторинга на платформе nanoCAD предназначено для автоматизации процесса отслеживания геотехнического состояния промышленных и гражданских объектов на этапе строительства и эксплуатации. Этот инструмент позволяет инженерам и операторам создавать и поддерживать информационную базу объекта, накапливать данные измерений и контролировать изменения геотехнических параметров, таких как деформации, температуры грунтов и другие факторы, влияющие на безопасность и надежную эксплуатацию зданий и сооружений. На основе собранных данных осуществляется анализ и оценка технического состояния объекта в целом и его отдельных частей.

Модуль работает на платформе САПР nanoCAD и взаимодействует напрямую с системой управления базами данных PostgreSQL для обработки данных геотехнического мониторинга. Он обеспечивает наглядное представление информации, анализ и подготовку материалов для отчетной документации.

Кому полезен модуль?

- Геотехникам из сервисных компаний – контроль состояния грунтов и фундаментов.
- Эксплуатирующим организациям – прогнозирование изменений и принятие своевременных мер.
- Строителям – анализ параметров деформаций и температурных режимов.
- Проектировщикам – интеграция мониторинга в проектные решения.

Обеспечивая единую среду импорта, обработки и анализа данных мониторинга, а так же генерацию отчетной документации, программа реализует **электронный геотехнический паспорт** объекта.

Энтро.ГТМ делает процесс геотехнического мониторинга удобным, наглядным и точным, обеспечивая поддержку всего жизненного цикла объектов мониторинга.

Версия #11

Admin создал 4 марта 2025 04:27:30

Иван обновил 14 апреля 2025 10:26:21